

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ ОТЛОЖЕНИЙ КИСЕЛЕВСКО-МАНОМИНСКОГО АККРЕЦИОННОГО КОМПЛЕКСА ПО ИСКОПАЕМЫМ РАДИОЛЯРИЯМ

С.В. Зябрев¹, В.И. Анойкин²

¹ФГБУН Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, ул. Ким Ю Чена 65, г. Хабаровск, 680000; e-mail: sziabrev@itig.as.khb.ru

² ФГУП “Дальгеофизика”, ул. Балашовская 15, г. Хабаровск, 680014

Поступила в редакцию 20 августа 2011 г.

Киселевско-маноминский аккреционный комплекс является наиболее молодым на территории Дальнего Востока России и сложен юрско-нижнемеловыми океаническими пелагическими и гемипелагическими отложениями. Проведенное биостратиграфическое изучение радиолярий позволило уточнить стратиграфию верхней части кремнистых отложений северо-восточного фрагмента этого аккреционного комплекса в районе с. Киселевка на Нижнем Амуре. Переход от пелагической кремнистой седиментации к гемипелагической кремнисто-глинистой установлен в геохронологическом интервале от позднего баррема до среднего апта в различных частях комплекса. Возраст аккреции океанического материала определен как послесреднеаптский.

Ключевые слова: биостратиграфия, радиолярии, юра, мел, океанические отложения, киселевско-маноминский аккреционный комплекс, Дальний Восток России.